

## ABSTRACT

An object is to provide a packaged commodity dispensing device in which a package commodity dispensing machine is easily repaired and a packaged commodity is easily supplied and exchanged. Thus, it has: a packaged commodity dispensing machine to dispense a packaged commodity; a frame into which the packaged commodity dispensing machine is permitted to detachably fit from forward; and a fixing section to fix the packaged commodity dispensing machine in a state of fitting into the frame.

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

10/517654

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2004 年 1 月 8 日 (08.01.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/003859 A1

- (51) 国際特許分類: G07F 5/02, 11/44
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/008290
- (22) 国際出願日: 2003 年 6 月 30 日 (30.06.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2002-192066 2002 年 7 月 1 日 (01.07.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社  
トミー (TOMY COMPANY, LTD.) [JP/JP]; 〒124-8511  
東京都葛飾区立石 7 丁目 9 番 10 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 厚田 淳一 (AT-  
SUTA, Junichi) [JP/JP]; 〒124-0012 東京都葛飾区立石  
3 丁目 1 9 番 3 号 株式会社ユージン内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 荒船 博司, 外 (ARAFUNE, Hiroshi et al.); 〒  
162-0832 東京都新宿区岩戸町 1 8 番地 日交神楽坂  
ビル 5 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,  
BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,  
DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

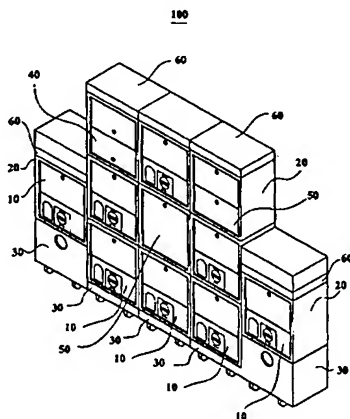
(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,  
AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許  
(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,  
GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,  
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: PACKAGED GOODS DELIVERING DEVICE

(54) 発明の名称: パッケージ商品排出装置



(57) Abstract: An object is to provide a packaged goods delivering device (100) easy to repair its packaged goods delivering machines (10) and designed to simplify the filling and exchange of packaged goods. To this end, it comprises a packaged goods delivering machines (10) for delivering packaged goods, a frame (20) adapted to have the packaged goods delivering machines (10) fitted therein from the front, and a fixing means for fixing the packaged goods delivering machines (10) as fitted in the frame (20).

WO 2004/003859 A1